

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1558 / 2414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1802 / 2414

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	37
	fitnes	g	103	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	78	263	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	77	1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	37
	randman	g	106	0	74	103	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	84	101	0	39
	mastitis	g	100	0	57	102	0	32
	ciste	g	107	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	38
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	33
	visina križa	g	106	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	33
	putice	g	108	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	117	0	61	115	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1558 / 2414**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1802 / 2414**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	109	0	32
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	112	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2305 i 2304

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova